

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Denominazione commerciale : Teppeki  
 Codice del prodotto : C01828  
 Tipo di prodotto : WG (Granuli idrodispersibili)  
 Altri mezzi d'identificazione : Flonicamid 50%

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Insetticida  
 Funzione o categoria d'uso : Prodotti fitosanitari

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Certis Belchim B.V.  
 Sede legale: Stadsplateau 16, Utrecht (Paesi Bassi)  
 Sede secondaria: Via Varese 25/D, Scala A – 21047 Saronno Tel. 02.9609983  
[info.it@certisbelchim.com](mailto:info.it@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.it](http://www.certisbelchim.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +44 1235 239670  
 24 ore su 24, 7 giorni su 7

| Paese/Area | Organizzazione                                                                                                        | Numero di emergenza |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Italia     | Ospedale A. Cardarelli.<br>Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli.                                                         | +39 081 5453333     |
|            | CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù".<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA.<br>Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma.       | +39 06 68593726     |
|            | Policlinico A. Gemelli - Centro Antiveleni.<br>Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma.                                  | +39 06 3054343      |
|            | Policlinico Umberto I.<br>Viale del Policlinico, 155 00161 Roma.                                                      | +39 06 49978000     |
|            | Ospedale Metropolitano Niguarda - Centro Antiveleni.<br>Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano.                | +39 02 66101029     |
|            | Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII.<br>Piazza OMS, 1 24127 Bergamo.                                                    | +39 800 883300      |
|            | CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica.<br>Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia.                         | +39 0382 24444      |
|            | Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti .<br>Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto, 1 71100 Foggia. | +39 800 183459      |
|            | Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica.<br>Largo Brambilla, 3 50134 Firenze.                                     | +39 055 7947819     |
|            | Az. Ospedaliera Universitaria Integrata.<br>Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona.                                      | +39 800 011858      |

| Paese/Area | Organizzazione                  | Numero di emergenza                                                                                                                        |
|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | NCEC Carechem Emergency Number. | 800 699 792 (toll-free, Italy only)<br>Un numero verde per l'utilizzo in Italia. Verrà automaticamente individuato un interprete italiano. |

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Molto persistente e molto mobile EUH451  
 Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
 Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412  
 Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Registrazione n. 12225

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: EUH451 - Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P280 - Indossare guanti e indumenti protettivi. Proteggere gli occhi e il viso.  
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P401 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionali vigente.  
 EUH208 - Contiene malato di sodio (371-47-1). Può provocare una reazione allergica.  
 EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.  
 Frasi supplementari : SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].  
 Per ulteriori informazioni sulle frasi extra fare riferimento all'etichetta.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                                      | Identificatore del prodotto                                                 | %            | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| flonicamide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (Pesticidi e principi attivi) | Numero CAS: 158062-67-0<br>N. indice CE: 616-216-00-9                       | 50%<C<80%    | vPvM, EUH451<br>Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>EUH401                                                             |
| Kaolin                                                                                                    | Numero CAS: 1332-58-7<br>Numero CE: 310-194-1                               | 5%<C<15%     | Non classificato                                                                                                                                             |
| Silicon dioxide                                                                                           | Numero CAS: 7631-86-9<br>Numero CE: 231-545-4                               | C<10%        | Non classificato                                                                                                                                             |
| Methylnaphtalenesulphonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt                                       | Numero CAS: 81065-51-2                                                      | 1%<C<5%      | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                |
| 2,5-Furandione, polymer with 2,4,4-trimethylpentene, sodium salt                                          | Numero CAS: 37199-81-8                                                      | 1%<C<5%      | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                           |
| Docusate sodium                                                                                           | Numero CAS: 577-11-7<br>Numero CE: 209-406-4<br>no. REACH: 01-2119491296-29 | 1%<C<5%      | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                      |
| Isotridecanol, ethoxylated                                                                                | Numero CAS: 69011-36-5<br>Numero CE: 500-241-6                              | 1%<C<5%      | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                  |
| Disodium maleate                                                                                          | Numero CAS: 371-47-1<br>Numero CE: 206-738-1                                | 0,1%<C<0,5 % | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| toluene                                                                                                   | Numero CAS: 108-88-3<br>Numero CE: 203-625-9<br>N. indice CE: 601-021-00-3  | C<0,2%       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412            |

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.  
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare il soggetto all'aperto. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo       | : Togliere gli abiti prima del risciacquamento. Lavare la pelle con sapone neutro/acqua. In caso di rossore o irritazione chiamare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante.                                                                                                                                                                  |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Lavare con acqua immediatamente e a lungo. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico). Se l'irritazione persiste, consultare un oculista. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : Sciacquare la bocca con acqua. Non dare da bere alla vittima incosciente. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.                                                                                                                                         |
| Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso              | : Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione individuale.                                                                                                                                                                                                                                              |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                                   |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di inalazione             | : La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.        |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle  | : Nessuno(a) in condizioni normali. Le polveri possono provocare una irritazione nelle pieghe della pelle o per contatto con un vestito stretto. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Provoca grave irritazione oculare. Irritazione degli occhi.                                                                                    |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione             | : Nessuno(a) in condizioni normali.                                                                                                              |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Schiuma polivalente. polvere ABC. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Nessuno noto.                                                                                    |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                                                        |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericolo d'incendio                                    | : Nessun rischio di incendio.                                                                                                                           |
| Pericolo di esplosione                                 | : Nessun rischio diretto di esplosione.                                                                                                                 |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : Sviluppo possibile di vapori tossici e corrosivi. Cianuro di idrogeno. Acido fluoridrico. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di azoto. |

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Raffreddare i bidoni/bombole con acqua nebulizzata/metterli in sicuro. Rarefare gas tossici spruzzando acqua. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.                                                                                           |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Guanti protettivi. Indumenti di protezione ignifughi. Dispers. di polvere:respiratore di aria compressa/ossigeno. Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno. Combinazione antigas. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure di carattere generale | : Evitare la produzione di polvere. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Per chi non interviene direttamente

|                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.                                                                   |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Per chi interviene direttamente

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Guanti di protezione. Indumenti protettivi. Dispers. di polvere: respiratore di aria compressa/ossigeno. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario.                                                                                                                                                                                                                                     |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Non scaricare nella rete fognaria. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare e contenere lo spandimento. Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata. Non disperdere nell'ambiente.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi per il contenimento | : Abbattere/diluire la nuvola di polvere con acqua nebulizzata. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Conservare in contenitori a chiusura ermetica e a prova di perdite. Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| Metodi di pulizia          | : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.                                                                                                                                                                                                                               |
| Altre informazioni         | : Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.                                                                                                                |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione    | : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare la formazione di polvere. Non gettare i residui nelle fognature. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.    |
| Misure di igiene                        | : Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Contatto con la pelle : refer to section 4.1. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. |

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|                                           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misure tecniche                           | : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.                                |
| Condizioni per lo stoccaggio              | : Tenere il recipiente chiuso ermeticamente. Conservare a temperatura ambiente.                 |
| Calore e sorgenti di ignizione            | : Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Tenere lontano dalle fonti di accensione. |
| Disposizioni specifiche per l'imballaggio | : Conservare nell'imballaggio di origine.                                                       |
| Materiali di imballaggio                  | : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.       |

### 7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1. Insetticida. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| Teppeki                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |         |
| Nome locale                                                       | Toluene |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                   |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teppeki                                                           |                                                                                             |
| IOEL TWA                                                          | 192 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 50 ppm                                                                                      |
| IOEL STEL                                                         | 384 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 100 ppm                                                                                     |
| Osservazione                                                      | Skin                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                             |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | Toluene                                                                                     |
| OEL TWA                                                           | 192 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 50 ppm                                                                                      |
| Osservazione                                                      | Cute                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135) |
| toluene (108-88-3)                                                |                                                                                             |
| UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL) |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | Toluene                                                                                     |
| IOEL TWA                                                          | 192 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 50 ppm                                                                                      |
| IOEL STEL                                                         | 384 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 100 ppm                                                                                     |
| Osservazione                                                      | Skin                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                             |
| Italia - Valori limite di esposizione professionale               |                                                                                             |
| Nome locale                                                       | Toluene                                                                                     |
| OEL TWA                                                           | 192 mg/m³                                                                                   |
|                                                                   | 50 ppm                                                                                      |
| Osservazione                                                      | Cute                                                                                        |
| Riferimento normativo                                             | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. (D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135) |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso

#### Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Indossare indumenti protettivi

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Protezione delle mani:

Obbligatorio indossare i guanti protettivi

### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido                           |
| Colore                                                  | : marrone.                         |
| Aspetto                                                 | : Granulato.                       |
| Odore                                                   | : Ammoniaca.                       |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                  |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile                  |
| Punto di congelamento                                   | : Non applicabile                  |
| Punto di ebollizione                                    | : Non applicabile                  |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile                 |
| Proprietà esplosive                                     | : Non applicabile.                 |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile                  |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile                  |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile                  |
|                                                         | Non mantenimento della combustione |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile                  |
| Temperatura di decomposizione                           | : Non disponibile                  |
| pH                                                      | : 8,3 (1%; 22°C)                   |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile                  |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile                  |
| Viscosità dinamica                                      | : Non applicabile                  |
| Solubilità                                              | : solubile in acqua.               |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non applicabile                  |
| Tensione di vapore                                      | : Non disponibile                  |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                  |
| Densità                                                 | : 543 kg/m <sup>3</sup>            |
| Densità relativa                                        | : 0,543                            |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non applicabile                  |
| Granulometria                                           | : Non disponibile                  |

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non mantenimento della combustione : Si

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare la produzione di polvere. Conservare lontano da fiamme libere/dal calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna a nostra conoscenza.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) |

#### Teppeki

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 2000 mg/kg (OECD 423) |
| DL50 cutaneo ratto      | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,36 mg/l             |

#### flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| DL50 cutaneo ratto      | > 5000 mg/kg (metodo OCSE 402)  |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 4,9 mg/l/4h (metodo OCSE 403) |

#### Methylnaphtalenesulphonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 4786 mg/kg di peso corporeo |
|------------------|-----------------------------|

#### Docusate sodium (577-11-7)

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | > 2100 mg/kg di peso corporeo (OECD 401) |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 10000 mg/kg (OECD 402)                 |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 20 mg/l air                              |

#### Silicon dioxide (7631-86-9)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| DL50 orale ratto        | > 5000 mg/kg di peso corporeo (OECD 401) |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2000 mg/kg di peso corporeo            |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 5,01 mg/l (OECD 436)                   |

#### Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| DL50 orale ratto   | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 423) |
| DL50 cutaneo ratto | > 2000 mg/kg di peso corporeo (OECD 402) |

#### toluene (108-88-3)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 orale ratto | 5580 mg/kg di peso corporeo |
|------------------|-----------------------------|

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                                                                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>toluene (108-88-3)</b>                                                                         |                                                                                                                             |
| DL50 cutaneo coniglio                                                                             | > 5000 mg/kg di peso corporeo                                                                                               |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea                                                            | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)<br>pH: 8,3 (1%; 22°C) |
| Ulteriori indicazioni                                                                             | : Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio (metodo OCSE 404)                                                     |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare                                                           | : Provoca grave irritazione oculare.<br>pH: 8,3 (1%; 22°C)                                                                  |
| Ulteriori indicazioni                                                                             | : Irritante per applicazione oculare sul coniglio (metodo OCSE 405)                                                         |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                                                          | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                       |
| Ulteriori indicazioni                                                                             | : Non sensibilizzante cutaneo per la cavia (metodo OCSE 406)                                                                |
| Mutagenicità sulle cellule germinali                                                              | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                       |
| <b>Methylnaphtalenesulphonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)</b>           |                                                                                                                             |
| Ulteriori indicazioni                                                                             | (metodo OCSE 471). (metodo OCSE 476)                                                                                        |
| Cancerogenicità                                                                                   | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                       |
| <b>flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0)</b> |                                                                                                                             |
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)                                                      | 7,32 – 44,1 mg/kg di peso corporeo                                                                                          |
| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>                                                                |                                                                                                                             |
| NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)                                                      | 1800 – 3200 mg/kg di peso corporeo (OECD 543)                                                                               |
| Tossicità per la riproduzione                                                                     | : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | : Non classificato                                                                                                          |
| <b>Docusate sodium (577-11-7)</b>                                                                 |                                                                                                                             |
| NOAEL (orale,ratto)                                                                               | > 1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 408)                                                                                    |
| <b>Silicon dioxide (7631-86-9)</b>                                                                |                                                                                                                             |
| NOAEL (orale,ratto)                                                                               | > 1000 mg/kg di peso corporeo (OECD 407)                                                                                    |
| <b>Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)</b>                                                    |                                                                                                                             |
| NOAEL (orale,ratto)                                                                               | 500 mg/kg peso corporeo/giorno                                                                                              |
| <b>Disodium maleate (371-47-1)</b>                                                                |                                                                                                                             |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                           |
| <b>toluene (108-88-3)</b>                                                                         |                                                                                                                             |
| LOAEL (orale,ratto)                                                                               | 1250 mg/kg di peso corporeo                                                                                                 |
| NOAEL (orale,ratto)                                                                               | 625 mg/kg di peso corporeo                                                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                             | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                                                       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                            | : Non classificato                                                                                                          |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| toluene (108-88-3)                                                     |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

| Teppeki              |                 |
|----------------------|-----------------|
| Viscosità cinematica | Non applicabile |

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Teppeki              |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| CE50 - Crostacei [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ErC50 alghe          | > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

#### flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0)

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]       | > 100 mg/l (OECD 203 [Lepomis macrochirus])             |
| CE50 - Crostacei [1]   | > 100 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])                   |
| ErC50 alghe            | > 100 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata]) |
| NOEC cronico pesce     | 10 mg/l (OECD 210 [Pimephales promelas])                |
| NOEC cronico crostaceo | 3,1 mg/l (OECD 211 [Daphnia magna])                     |
| NOEC cronico alghe     | 46 mg/l (OECD 201)                                      |

#### Methylnaphtalenesulphonic acid/formaldehyde, copolymer, sodium salt (81065-51-2)

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]     | > 100 mg/l                                      |
| CE50 - Crostacei [1] | 34 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])              |
| ErC50 alghe          | 74,4 mg/l (DIN 38412 [Desmodesmus subspicatus]) |

#### Docusate sodium (577-11-7)

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | 49 mg/l (Danio rerio)                       |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 6,6 mg/l (Daphnia magna)                    |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 164 mg/l (DIN 38412-8 [Pseudomonas putida]) |
| ErC50 alghe                          | 83 mg/l (Desmodesmus subspicatus)           |

#### Silicon dioxide (7631-86-9)

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1] | > 5000 mg/l (Pimephales promelas [OECD 203]) |
|------------------|----------------------------------------------|

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Silicon dioxide (7631-86-9) |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| CE50 - Crostacei [1]        | > 5000 mg/l (Daphnia magna [OECD 202])          |
| CE50 72h - Alghe [1]        | > 173 mg/l (Desmodesmus subspicatus [OECD 201]) |
| NOEC cronico crostaceo      | 68 mg/l (Daphnia magna [OECD 211])              |
| NOEC cronico alghe          | 173 mg/l (Desmodesmus subspicatus [OECD 201])   |

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| ErC50 alghe                             | 3,4 mg/l (EU C.3 [Desmodesmus subspicatus]) |
| NOEC cronico crostaceo                  | 218 µg/l (OECD 211 [Daphnia magna])         |

| toluene (108-88-3)     |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]       | 5,5 mg/l (Oncorhynchus kisutch)                   |
| CE50 - Crostacei [1]   | 3,8 mg/l (Ceriodaphnia dubia [US EPA])            |
| CE50 72h - Alghe [1]   | 134 mg/l (Chlamydomonas angulosa)                 |
| NOEC cronico pesce     | 1,4 mg/l (Oncorhynchus kisutch)                   |
| NOEC cronico crostaceo | 0,74 mg/l (Ceriodaphnia dubia [EPA 600/4-91-003]) |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| Teppeki                     |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i). |

| flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0) |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Biodegradazione                                                                            | 50 % |

| Docusate sodium (577-11-7) |                  |
|----------------------------|------------------|
| Biodegradazione            | 91 % (ISO 14593) |

| Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5) |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Biodegradazione                         | > 60 % (OECD 301B) |

| toluene (108-88-3) |             |
|--------------------|-------------|
| Biodegradazione    | 86 % (APHA) |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Teppeki                                                 |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | Non applicabile |

| flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0) |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                                    | -0,24 (20°C) |

| Docusate sodium (577-11-7) |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| BCF - Pesci [1]            | 0,89 – 9,3 l/kg (Cyprinus carpio) |

| toluene (108-88-3)                                      |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | 2,73 (20°C) |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0)

|                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,77 |
|---------------------------------------------------------------------------|------|

#### Docusate sodium (577-11-7)

|                                                                           |                                |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,32 – 1,1 (SRC PCKOCWIN v2.0) |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

#### toluene (108-88-3)

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 2,3 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La sostanza/miscela non presenta proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

### 12.7. Altri effetti avversi

#### flonicammide (ISO); N-(cianometil)-4-(trifluorometil)piridin-3-carbossammide (158062-67-0)

|                    |      |
|--------------------|------|
| Altre informazioni | vPvM |
|--------------------|------|

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                      |   |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento regionale sui rifiuti                    | : | .                                                                                                                                                                                                      |
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : | Non eliminare con i rifiuti domestici. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.                                                   |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature       | : | Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.                                                                                                                                          |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : | Smaltire in un inceneritore autorizzato con postcombustione e depuratore di fumi. Eliminare conformemente alle normative locali vigenti. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. |
| Ulteriori indicazioni                                | : | Non riutilizzare i contenitori vuoti.                                                                                                                                                                  |
| Informazioni sui rifiuti ecologici                   | : | Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.                                                                                                                                                                 |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                      | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| ADR                                        | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                 |              |              |              |              |
| Non regolato                               | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente              |              |              |              |              |
| Non regolato                               | Non regolato | Non regolato | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile |              |              |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra  
Non regolato

Trasporto via mare  
Non regolato

Trasporto aereo  
Non regolato

Trasporto fluviale  
Non regolato

Trasporto per ferrovia  
Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 2024/590)  
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

| Nome    | Designazione NC | Numero CAS | Codice CN  | Categoria, Sottocategoria | Soglia | Allegato   |
|---------|-----------------|------------|------------|---------------------------|--------|------------|
| Toluene |                 | 108-88-3   | 2902 30 00 | Categoria 3               |        | Allegato I |

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile per i preparati  
Il principio attivo utilizzato nei prodotti fitosanitari è già conforme in quanto le sostanze attive sono esentate ai sensi dell'articolo 15 del REACH e approvate come registrate ai sensi del regolamento 1107/2009.  
Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                                                                      |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                                  | Note       |
| 1.1                      | Nome                                                                 | Modificato |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]       | Modificato |
| 2.1                      | Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente | Modificato |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)                                           | Modificato |
| 2.2                      | Indicazioni di pericolo (CLP)                                        | Modificato |
| 2.2                      | Avvertenza (CLP)                                                     | Modificato |
| 6.1                      | Misure di carattere generale                                         | Modificato |
| 6.2                      | Precauzioni ambientali                                               | Modificato |
| 6.3                      | Metodi per il contenimento                                           | Modificato |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                              | Modificato |
| 8.2                      | Protezione delle mani                                                | Modificato |
| 8.2                      | Protezione degli occhi                                               | Modificato |
| 15.2                     | Valutazione della sicurezza chimica                                  | Modificato |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Conferenza americana degli igienisti industriali governativi                                  |
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta                                                                   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione                                                                  |
| BLV                        | Valore limite biologico                                                                       |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)                                                          |

| Abbreviazioni ed acronimi: |                                                                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                       |
| CLP                        | Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)                                                                             |
| CSA                        | Valutazione della sicurezza chimica                                                                           |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi                                                                           |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto                                                                                |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)                                                                                  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace                                                                               |
| ED                         | Interferente endocrino                                                                                        |
| EN                         | Standard Europeo                                                                                              |
| CER                        | Catalogo europeo dei rifiuti                                                                                  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro                                                              |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei                                                               |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose                                                        |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso                                                         |
| Log Kow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)                                                       |
| Log Pow                    | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)                                                       |
| MAK                        | concentrazione massima sul luogo di lavoro                                                                    |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati                                                             |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati                                                                       |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati                                                                        |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato                                                                                    |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale                                                                           |
| OSHA                       | Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro                                                       |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica                                                               |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti                                                                   |
| DPI                        | Dispositivi di protezione individuale                                                                         |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue                                                                          |
| TF                         | Funzione tecnica                                                                                              |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)                                                                          |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano                                                                                  |
| TWA                        | Limite medio pesato nel tempo                                                                                 |
| COV                        | Composti Organici Volatili                                                                                    |

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Abbreviazioni ed acronimi:

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| vPvB | Molto persistente e molto bioaccumulabile |
| UFI  | Identificatore unico di formula           |

Fonti di dati : SDS dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                                                                     |
| Aquatic Chronic 3            | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3                                              |
| Asp. Tox. 1                  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                                                     |
| Eye Dam. 1                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2                                                           |
| Flam. Liq. 2                 | Liquidi infiammabili, categoria 2                                                                                |
| Repr. 2                      | Tossicità per la riproduzione, categoria 2                                                                       |
| Skin Irrit. 2                | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2                                                                      |
| Skin Sens. 1                 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                                                           |
| STOT RE 2                    | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2                                     |
| STOT SE 3                    | Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie |
| vPvM                         | Molto persistente e molto mobile                                                                                 |
| EUH451                       | Può provocare la contaminazione molto duratura e diffusa delle risorse idriche.                                  |
| H225                         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                                                        |
| H302                         | Nocivo se ingerito.                                                                                              |
| H304                         | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.                                |
| H315                         | Provoca irritazione cutanea.                                                                                     |
| H317                         | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                                    |
| H318                         | Provoca gravi lesioni oculari.                                                                                   |
| H319                         | Provoca grave irritazione oculare.                                                                               |
| H335                         | Può irritare le vie respiratorie.                                                                                |
| H336                         | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                                                            |
| H361d                        | Sospettato di nuocere al feto.                                                                                   |
| H373                         | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                                    |
| H412                         | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                                  |
| EUH208                       | Contiene Disodium maleate . Può provocare una reazione allergica.                                                |
| EUH401                       | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.                        |

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|      |        |                   |
|------|--------|-------------------|
| vPvM | EUH451 | Metodo di calcolo |
|------|--------|-------------------|

# Teppeki

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | H319 | Metodo di calcolo   |
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                 | H412 | Giudizio di esperti |

Certis Belchim\_2024-07-31

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.